

## Produktinformation T-Wall Klettergriffe:

Vielen Dank, dass Sie sich für T-Wall Produkte entschieden haben.

T-Wall Klettergriffe werden seit über 20 Jahren mit großem Erfolg an verschiedensten Kletteranlagen weltweit eingesetzt. Die spezielle Komponentenmischung, sowie die Auswahl ausschließlich qualitativ hochwertiger Rohstoffe, verleihen den T-Wall Produkten die einzigartige Oberfläche. Wir verwenden als Basisharz ausschließlich ungesättigte Polyesterharze, welche vom Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) im Sinne von § 5 Abs. 1 Nr. 1 des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes unter den von uns erfüllten Voraussetzungen als unbedenklich eingestuft wurden.

Die anfangs etwas rauhe, aber nach kurzem Einklettern angenehme T-Wall Oberfläche geht selbst nach jahrelangem Einsatz nicht verloren. Nahezu jede Verschmutzung kann mittels einer Spülmaschine oder eines Hochdruckreinigers entfernt werden.

### Montage:

T-Wall Aussengriffe sind für eine Montage auf ebenen Untergründen mit Zylinderkopfschrauben M10 (DIN 912) und Innensechskant, Größe 8, vorgesehen. Die benötigten Schraubenlängen können Sie unserem Datenblatt im Internet (Produktinfo) oder dem bestellten Befestigungsset entnehmen.

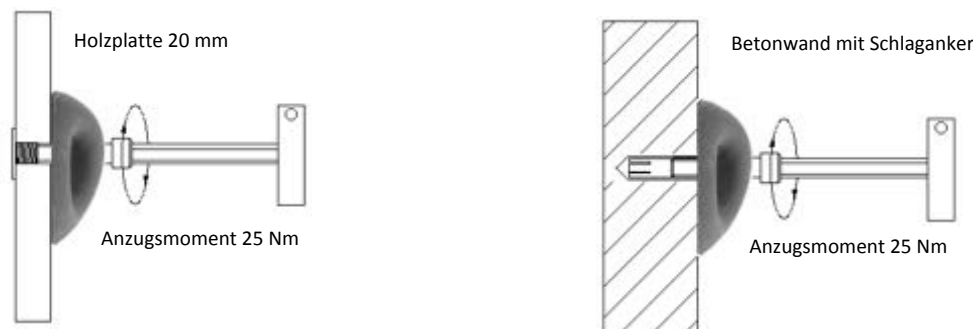
Die Schrauben werden durch die Befestigungsbohrung gesteckt und mit ca. 25 Nm (handfest) angezogen.

Dabei sollte unbedingt darauf geachtet werden, dass der Klettergriff plan aufliegt, da sonst Bruchgefahr besteht.

Durch dynamische Belastungen beim Klettern oder auch durch Temperaturschwankungen können sich die Griffe nach gewisser Zeit lockern.

Ein Nachziehen der Schrauben ist unter Umständen in gewissen Intervallen erforderlich.

Besonders bei Holzpaneelen mit Einschlagmuttern ist mit einem anfänglichen Setzen der Befestigung zu rechnen. Dies ist auch von der Güte der Holzpaneele abhängig.



### Bruchschutz EPS System:

T-Wall Klettergriffe werden ab einem Volumen von 100 cm<sup>3</sup> mit einer speziellen Feder ausgerüstet, welche das Herunterfallen von größeren Teilen verhindert.

### Routenbau:

Grundsätzlich sollte eine Kletterroute für die Zielgruppe passend gestaltet werden. Größe und Erfahrung der Kletterer sind hierfür ausschlaggebend.

Bei der Positionierung der Griffe ist auf das Alter der Zielgruppe zu achten:

Zielgruppenalter	Griffe pro m <sup>2</sup>	Griffabstand	
von 4 bis 10 Jahre	7-8	ca. 25 cm	
von 10 bis 15 Jahre	5-6	ca. 35 cm	
über 15 Jahre	3-5	ca. 40-50 cm	(von uns ermittelte Richtwerte)

Bei geringen Wandhöhen können durch verschiedenste Linienführungen sowie Quergänge anspruchsvolle und lange Kletterrouten definiert werden. Bei der Erstellung einer Kletterroute sollte auf eine möglichst große Anzahl von klettertechnischen Bewegungen geachtet werden.

### Gefahrenhinweise:

Im Klettersport besteht prinzipiell das Risiko eines Sturzes und somit Verletzungsgefahr!

Es muss eine geeignete und zugelassene Sicherungsausrüstung, wie Hüftgurt, Karabiner, Seil etc. verwendet werden. Beim Bouldern (Klettern in Absprunghöhe) sollte die Absturzzone durch geeignete Mittel wie Crash-Pad, Weichbodenmatten, Kies usw. stoßdämpfend gestaltet werden.

Ein Aufwärmen und Dehnen der Muskulatur wird dringend empfohlen!

Durch ungeeignetes oder zu intensives Trainieren können chronische Schäden z.B. an Finger- und Handgelenken entstehen.

### Gesetzliche Bestimmungen und Richtlinien für den Klettersport:

Die Gesetzliche Unfallversicherung (GUV) sowie der Deutsche Alpenverein (DAV) haben gemeinsam eine Richtlinie für Kletterwände an Schulen und ähnlichen Institutionen ausgearbeitet.

Dort gilt:

- ab 60 cm Tritthöhe ungebundener Boden (z.B. Rasen)
- ab 1,5 m Tritthöhe stoßdämpfender Boden (z.B. Kies, synthetischer Fallschutz etc.)
- bei freien Fallhöhen über 2 m Tritthöhe muss mit Seilsicherung geklettert werden

Bei weiteren Fragen hierzu stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

### Reparatur:

Beschädigte Klettergriffe könnten verletzungsträchtige Kanten aufweisen.

Aus Sicherheitsgründen dürfen beschädigte Griffe auf keinen Fall repariert werden. Defekte Griffe müssen entsorgt werden.

### Entsorgung:

T-Wall Klettergriffe können als normaler Hausmüll entsorgt werden.

